

Multifunctional combined front sealing door of washing machine

Patent number: CN2424219Y
Publication date: 2001-03-21
Inventor: ZHANG HAILONG (CN); YANG JINSONG (CN)
Applicant: XIAOTIANE CO LTD WUXI CITY (CN)
Classification:
- International: D06F39/14
- european:
Application number: CN20000220567U 20000606
Priority number(s): CN20000220567U 20000606

Report a data error here

Abstract not available for CN2424219Y

Data supplied from the esp@cenet database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl⁷

D06F 39/14

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00220567. X

[45] 授权公告日 2001 年 3 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 2424219Y

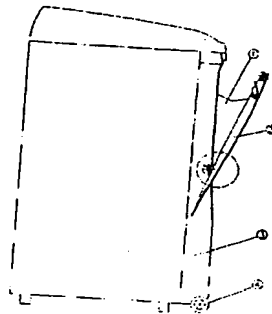
[22] 申请日 2000.6.6 [24] 颁证日 2001.2.17
[73] 专利权人 无锡小天鹅股份有限公司
地址 214035 江苏省无锡市惠钱路 67 号
[72] 设计人 张海龙 杨劲松

[21] 申请号 00220567. X
[74] 专利代理机构 无锡市专利事务所
代理人 殷红梅

权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图页数 2 页

[54] 实用新型名称 洗衣机组合式多功能的前封门
[57] 摘要

洗衣机组合式多功能的前封门,属于洗衣机箱体上的辅助装置。其主要由框架、储物袋、开启门所组成。储物袋连接开启门安装在框架上。本实用新型加大了封门内的容积,在储物袋内可放置洗衣粉,毛刷等物品;便于维修,储物袋易于拆洗,大大减轻了维修人员的劳动强度;开启封门省力、方便。



ISSN 1008-4274

知识产权出版社出版

洗衣机组合式多功能的前封门

本实用新型涉及一种洗衣机组合式多功能的前封门，属于洗衣机箱体上的辅助装置。

本实用新型作出以前，在已有技术中，洗衣机箱体前封门通常是在箱体前侧开一个维修窗口，采用整块平板用螺钉固定在窗口上面。当洗衣机需要维修时，必须将窗口上的整块平板取下，否则，无法进行维修。该种前封门结构完整、维修空间约束小，特别适合于空间较小、不易搬动的情况下进行维修，但传统前封门结构较简单、功能单一、封门内空间小，约束了洗衣机整体造型的美观度，且约束了前封门多功能作用的发展空间。

本实用新型的目的在于克服上述不足之处，从而提供一种加大封门内的容积，可储藏物品、移动，维修方便的洗衣机组合式多功能的前封门。

本实用新型的解决方案是这样实现的：其主要由框架 3、储物袋 1、开启门 2 所组成。储物袋 1 连接开启门 2 安装在框架 3 上。

附图说明：

图 1 是本实用新型结构主视图：

图 2 是本实用新型结构侧视图：

下面本实用新型将结合附图中的实施例作进一步描述：

本实用新型采用框架 3、储物袋 1、开启门 2 组成前封门装置，并由框架 3 安装固定在洗衣机箱体上。储物袋 1 用于储藏物品与开启门 2 相连接，并安装在框架 3 上。开启门 2 上的旋转轴 7 与框架 3 连接。为便于开启封门，因此在开启门 2 上部制有孔，孔上装有可翻动的孔盖 5。并在开启门 2 内侧装有开启作用的搭扣开关 6。为了使洗衣机移动方便，所以在框架 3 底部可安装滚轮 4。

本实用新型与已有技术相比具有以下优点：1、加大了封门内的容积，在储物袋内可放置洗衣粉，毛刷等物品；2、便于维修，大大减轻了维修人员的劳动强度；3、洗衣机箱体美观；4、开启封门省力、移动方便，储物袋易于拆洗。

权 利 要 求 书

1、一种洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是采用储物袋（1）连接开启门（2）安装在框架（3）上。

2、根据权利要求 1 所述的洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是在于所述的开启门（2）上制有孔，孔上装有翻动的孔盖（5）。

3、根据权利要求 1 所述的洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是在于所述的开启门（2）内侧装有搭扣开关（6）。

4、根据权利要求 1 所述的洗衣机组合式多功能的前封门，其特征是在于所述的框架（3）底部安装滚轮（4）。

说明书附图

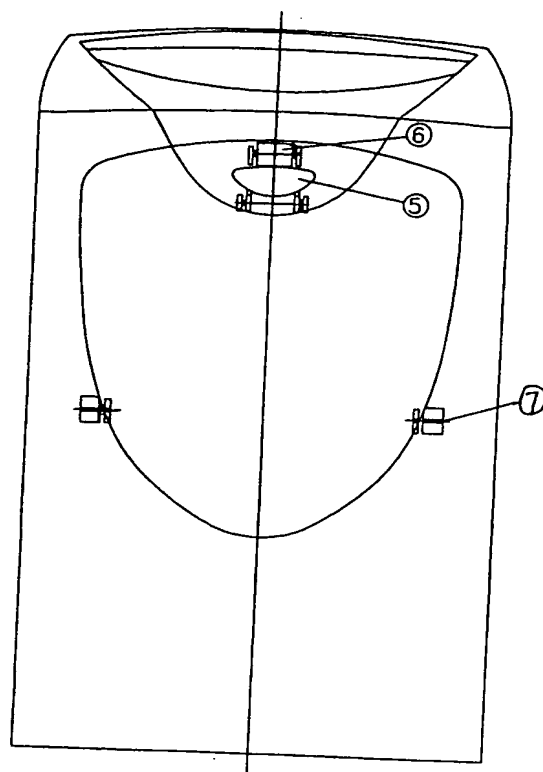


图1

说明书附图

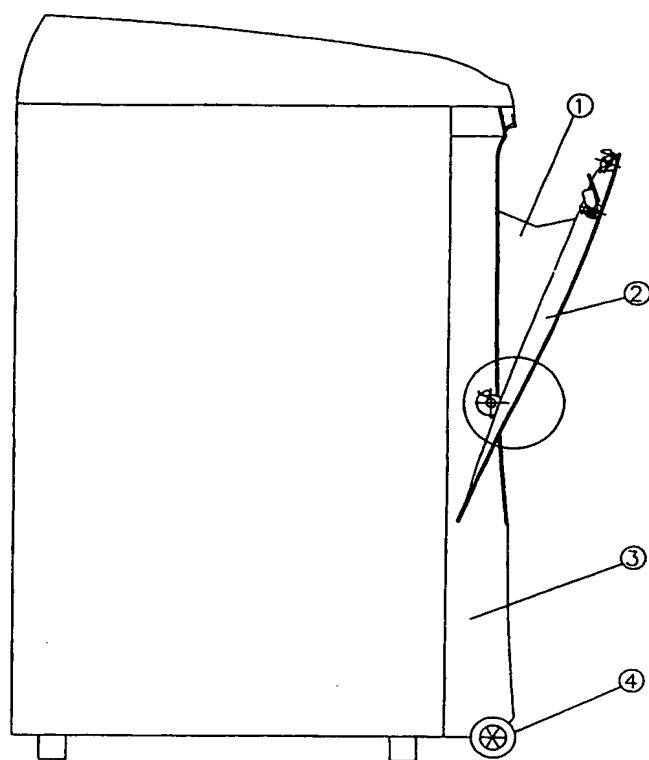


图2